Index of Claims



Application/Control No.

10/759,458 Examiner

Travis M. Reis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KNOPFLE ET AL.

Art Unit

2859

1
---

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

<u> </u>		_			_						1 1	Cla						\	_		_
Cla	um_					Date	•					Cla	aim .		$\overline{}$	_	_	Date	•		г
Final	Original	11/17/04	5/10/05									Final	Original								
	1	1	1										51		T						Γ
	2	1	1										52	$\neg$	寸	$\neg$		_			r
	3	1	1										53		T	ヿ					r
	4	1	1							Г			54	$\neg$	T					Г	Γ
	5	1	1						$\vdash$				55		寸						r
	6	1	1										56		T						Γ
	7	1	1										57								Γ
	8	1	1										58		T						Γ
	9	1	1		$I^-$		_			Г	ĺ		59		寸	-					T
	10	1	1	$\Box$	$\vdash$	Г	Γ.	Г		Г	1		60		$\neg$				Γ		Γ
	11	1	1						Г				61		╗				Г		Γ
	12	1	1					Γ	Γ				62		T						Γ
	13	1	1										63		T						Γ
	14	V	1								1		64								Γ
	15	1	1		Г						i		65		T						Γ
	16	<b>√</b>	1		Π		Г		Γ				66	$\Box$	T	$\neg$			Г	Г	Γ
	17	1	1		Г		Г		Π	Г	1		67		T	$\neg$					Γ
	18	1	1						Г				68		T					Г	Γ
	19								П		1		69		Т					Г	Γ
	20												70								Γ
	21												71		П			Ī.,	_		Γ
	22												72		Т						Γ
	23												73		Т						Γ
	24												74		Т						Γ
	25							Γ	Г	Γ	}		75		T						Γ
	26										]		76								Γ
	27										]		77								Γ
	28												78								Γ
	29												79								L
	30												80								Γ
	31												81								L
	32							L					82								L
	33	L		<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>			L_		L	83				L				L
	34			_		L	_	L	_	L			84		$\perp$				L	乚	L
<u></u>	35	_	_		_	L	L	_	_	L			85	$\Box$			L	<u> </u>	_	_	L
L	36	<u> </u>	_	$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	L	<u> </u>		L	1	L	86	Ш				<u> </u>	_	<u></u>	L
	37	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	_	L	1		87	Ц	$\perp$			_	_		L
L	38	L.	L	L_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L	L			88	Ш					L_	_	L
	39	L	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$	<u></u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>			89	Ц	$\perp$		L.	$ldsymbol{f eta}$	L_		L
	40	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	]	L	90	Ц	$\perp$		_	<u> </u>		_	ļ
	41	<u> </u>		L	_	_	L		L.	L	1	<u> </u>	91	Ш	_			1			L
	42	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	Į		92	Ш	_		L	L	_	$oxed{oxed}$	ļ
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>└</b>	1_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	93	$\sqcup$	4		<u> </u>			L.	ļ
<u></u>	44	<u> </u>	_	_	┖	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	1		94	Щ	4		<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	Ļ
	45	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	1_	<u> </u>	1		95	Ш	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
<u></u>	46	$ldsymbol{oxed}$	_	L	<u> </u>	$\vdash$	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		96	Щ	4		<u> </u>	L_	$\vdash$	<u> </u>	1
<u></u>	47	上	<u> </u>	<u> </u>	1_	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	97	$\sqcup$	4		<u> </u>	L_	_	$ldsymbol{oxed}$	1
<u></u>	48	<u> </u>	$\vdash$	L.	<u> </u>	igspace	$oxed{igspace}$	┞	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	┞-	1	<u> </u>	98	Щ	4	_	<u> </u>	L-	<b>L</b>	<del> </del>	ļ
<u></u>	49	↓_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	丄	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1	L	99	Ш	4		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	50		Ц.	L		L.			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	J	L	100	Ш	$\perp$		_	L_	L	_	L

Ulc	11111					Jace	<u>:</u>			
Final	Original									
	51									
	52		$\neg$	Н	$\neg$		$\dashv$	-	$\vdash$	ᅥ
	51 52 53						$\neg$			$\dashv$
_	54	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	_	$\dashv$	_	-	$\dashv$
-	55		-		$\vdash$		-	_	-	-
	56		-		-		-		-	
$\vdash$	57	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-			Н	_
	58	$\dashv$					-	=	-	
	59	$\dashv$		_				-	-	
-	59	-	-	_	_	_	_			_
	60	-		_	-	_	_	-		_
	61						_		_	_
-	62			_	Щ					
<u> </u>	63						Щ			$\Box$
	64	Ш								
<u> </u>	65	Ш								$\Box$
	66	Ш								
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	73 74 75									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81			$\vdash$						
	82	-								_
-	83	_		$\vdash$	$\vdash$					
	84	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢─	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	84 85			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
	86			$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	
<u> </u>	87		П		Т	П		Н		
	88		П	$\vdash$				$\vdash$	П	Н
	89	Г		<u> </u>		<u> </u>		Н	Н	
-	90	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			Н	
-	91	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
-	92	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	Н
	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	94	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	-	Ι	-	$\vdash$
	95	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		-	-	$\vdash$
	96	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	97	⊢	-	<del>                                     </del>	├	╁─	$\vdash$	⊢	┢	├
-	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	├-
	199	├-	├	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	$\vdash$

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144	Fi	Orig									
102		101									
104		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144		104									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142		106		L							
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142		107		$ldsymbol{f eta}$							
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142		108		<u> </u>							
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		109		<u> </u>	L						
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		110		<u> </u>	lacksquare						Ш
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		111		L_	_	_					
114		112			_						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		114		_							
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		115		L	_					_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		116		<u> </u>	_				_	L	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	ļ	117		<u> </u>	_					_	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143		118		_	_		_		_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		119		<u> </u>		_	_	_	_	_	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120		_	╙	_	_		_	<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		121		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		122	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		123		<u> </u>	_	_		_		<u> </u>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124		⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	<u> </u>	125		┞	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	126	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127			-		-	<u> </u>	-		-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128	<u> </u>	⊢	-	H	_	<u> </u>	-	<u> </u>	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	1-	129	_	⊢	├	<u> </u>	-	-	_	_	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	-	130	_	H		$\vdash$	_	<del> </del>	-		$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	<b> </b>	131	_	_	-	_		_	<u> </u>	_	⊢
136 137 138 139 140 141 142 143 144		132		┝	⊢	-	├	-			H
136 137 138 139 140 141 142 143 144		124		⊢	├	⊢	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	134	—	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142 143 144		136	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
139 140 141 142 143 144		137	-		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
139 140 141 142 143 144	$\vdash$	138	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
140 141 142 143 144	<u> </u>	139	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		140	-	╁		$\vdash$	-	_	<del> -</del>	┝╌	$\vdash$
142 143 144	-		_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		┢╾	┢	$\vdash$
143	-		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	
144			$\vdash$	$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
			$\vdash$	$\vdash$	$t^{-}$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
		145	-	$\vdash$	$\vdash$	T	_			Т	М
146		146	Ι-	$t^-$	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Н
147	<b>—</b>		Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	т
148		148	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
149			$\vdash$	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T	$\vdash$
150			$\vdash$	†-	$\vdash$	<b></b> -	<u> </u>		1	$t^-$	$\vdash$